

S6094: Zentrale Messe der Meister von morgen 1988

Codebuch
(DJI-Studien-Nr.: A84)

ZENTRALARCHIV FÜR
EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG
AN DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Bachemer Str. 40
D - 50931 Köln
Tel.: 0221 - 47 694 0

DEUTSCHES JUGENDINSTITUT
REGIONALE ARBEITSSTELLE

Stallbaumstr. 9
D - 04155 Leipzig
Tel.: 0341 - 56 654 0

6094: Zentrale Messe der Meister von morgen 1988

Erhebungszeitraum:

Herbst 1988

Primärforscher:

Zentralinstitut für Jugendforschung, Leipzig

Datenerhebung:

Zentralinstitut für Jugendforschung, Leipzig

Inhalt:

Entstehung, Nutzen und Auswirkungen des vorgestellten Exponats, Motive für und Häufigkeit der Teilnahme an der ZMMM, Informiertheit über und Orientierung am internationalen Entwicklungsstand.

Themen: Nutzen des eigenen Exponats; Existenz eines Betreuers für das Exponat und Patenschaft eines Erfinders; Arbeitsanteil bei den Bearbeitungsphasen des Projekts (Skala); Kenntnis der wissenschaftlich-technischen Entwicklungslinien auf dem eigenen Fachgebiet; vorrangig genutzte Informationsquellen (Skala); Arbeitsdauer und Zeitaufwand für das Exponat; Exponat als kollektives Ergebnis; gegenwärtig neue Aufgabenstellung für Befragten und Kollektiv; Dauer des Bestehens des Kollektivs, Gründe für Teilnahme an der MMM, Neuerer-, Leistungsschau bzw. Erfinderbewegung (Skala); Häufigkeit der Teilnahme an der ZMMM als Aussteller; Veränderung verschiedener Bereiche der Arbeit durch Einsatz des Exponats (Skala); Bereiche für Nachnutzung des Exponats; Gründe für schöpferische Tätigkeit (Skala); Anzahl bereits eingereichter und angewandter Neuerervorschläge; Orientierung am Welthöchststand bei Lösung der MMM-Aufgabe; Arbeit mit einem Pflichtenheft; Anmeldung der Leistung als Patent; Nutzung moderner PC-Technik bei Erarbeitung des Exponats (Skala); Teilnahme am Wettbewerb junger Erfinder; Zugehörigkeit des Exponats zu Bereichen der Schlüsseltechnologie (Skala); Auftragsvergabe in der MMM-Bewegung durch wissenschaftlichen Leiter; Einflußnahme auf den Inhalt der Aufgabe (Skala); Abschluß einer schriftlichen Vereinbarung über die Leistung; Zufriedenheit mit Anerkennung von MMM-Spitzenleistungen; Art und Größe des Erfinderkollektivs; MMM-Kollektiv identisch mit Arbeitskollektiv; effektive Größe eines MMM-, Neuerer- oder Erfinderkollektivs; Beschäftigung mit Anwendungsmöglichkeiten wissenschaftlich-technischer Entwicklungen; Übereinstimmung zwischen Qualität der Ausbildung und Erfordernissen; Charakteristik der Arbeit im MMM-Kollektiv (Skala); Meinungsverschiedenheiten im MMM-Kollektiv (Skala); Schwierigkeiten durch andere bei Erarbeitung des MMM-Exponates; wöchentlicher Zeitaufwand in Freizeit für Beschäftigung mit Problemen des Fachgebietes; Abonnement von Fachzeitschriften; Kenntnis wissenschaftlich-technischer Anforderungen für Arbeitskollektiv und Betrieb; Art und Häufigkeit der Information über internationale Entwicklung auf Fachgebiet (Skala); Überzeugung von weiteren eigenen Erfindungen; Gespräche über weitere eigene Qualifizierung; Abschluß eines Fördervertrages; eigene Fortbildung auf verschiedenen Gebieten (Skala); Einstellung zur beruflichen Leistungsfähigkeit und -bereitschaft; Interesse an Vervollkommnung der Russisch- und Englischkenntnisse; Wunsch nach Erlernen einer weiteren Fremdsprache; Mitglied in der FDJ; angestrebte Qualifikation; Mitglied in einer Jugendbrigade bzw. Jugendforscherkollektiv.

Grundgesamtheit und Auswahl:

Untersuchungsgebiet: DDR Aussteller der Zentralen Messe der Meister von morgen (ZMMM): Schüler, Studenten, Lehrlinge und junge Werkstätige.

Erhebungsverfahren:

Schriftliche Befragung

Datensatz

Anzahl der Einheiten: 649

Anzahl der Variablen: 177

Analyse-System(e): Codebuch, SPSS

Weitere Hinweise:

Die Studie "Zentrale Messe der Meister von morgen 1987" ist unter der ZA-Studien-Nr. 6095 archiviert.

Zugangsklasse: A

Variablenverzeichnis

A84_0001	Jährlicher Nutzen des Exponats
A84_0002	Betreuer/Leiter für Exponat
A84_0003	Patenschaft eines Erfinders für Exponat
A84_0004	Eigener Arbeitsanteil - Ideenfindung
A84_0005	Eigener Arbeitsanteil - Mat.beschaffung
A84_0006	Eigener Arbeitsanteil - Anfertigen
A84_0007	Eigener Arbeitsanteil - Praxisumsetzung
A84_0008	Auf Fachgebiet international informiert
A84_0009	Fachliteratur genutzt - aus der DDR
A84_0010	Fachliteratur genutzt - aus soz. Staaten
A84_0011	Fachliteratur genutzt - aus kap. Staaten
A84_0012	Am Exponat gearbeitet - Monate
A84_0013	Am Exponat gearbeitet - Freizeitstd./Wo.
A84_0014	Am Exponat gearbeitet - Arbeitsstd./Wo.
A84_0015	An Wochenenden mit Exponat befaßt
A84_0016	Exponat ist eine Kollektivarbeit
A84_0017	Kollektiv hat bereits neue Aufgabe
A84_0018	Habe selbst bereits neue Aufgabe
A84_0019	Anzahl Monate, die Kollektiv besteht
A84_0020	In MMM - weil im Arb.kollektiv bewertet
A84_0021	In MMM - für besseren Kontakt zu Kollegen
A84_0022	In MMM - weil Forschen Freude macht
A84_0023	In MMM - für eigene Lebensbedingungen
A84_0024	In MMM - von FDJ-Leitung beauftragt
A84_0025	In MMM - zur weiteren Qualifizierung
A84_0026	In MMM - kann so Auszeichnungen erwerben
A84_0027	In MMM - von Leiter/Lehrer beauftragt
A84_0028	Wie oft bereits Aussteller auf ZMMM
A84_0029	Durch Exponatseinsatz - Arbeitsvielfalt
A84_0030	Durch Exponatseinsatz - Zusammenarbeit
A84_0031	Durch Exponatseinsatz - nervl. Belastung
A84_0032	Durch Exponatseinsatz - Kenntnissnutzung
A84_0033	Durch Exponatseinsatz - mitdenken müssen
A84_0034	Durch Exponatseinsatz - Selbständigkeit
A84_0035	Exponat nachnutzbar - in eigener Branche
A84_0036	Exponat nachnutzbar - in ähnl. Branchen
A84_0037	Exponat nachnutzbar - in allen Branchen
A84_0038	Neuerer - mit modernster Technik zu tun
A84_0039	Neuerer - zur Effektivitätserhöhung
A84_0040	Neuerer - um Arb.bedingung zu verbessern
A84_0041	Neuerer - kann Kenntnisse erweitern
A84_0042	Neuerer - weil selbständige Arbeit mögl.
A84_0043	Neuerer - anspruchsvolle Arbeit zum Ziel
A84_0044	Neuerer - weil es Spaß macht

A84_0045 Vom Welthöchsstand ausgegangen
A84_0046 Pflichtenheft geführt
A84_0047 Als Patent angemeldet
A84_0048 Am Wettbewerb junger Erfinder beteiligt
A84_0049 Anzahl eigener Neuerervorschläge
A84_0050 Anzahl der angewandten Neuerervorschläge
A84_0051 Computer genutzt - von mir persönlich
A84_0052 Computer genutzt - vom MMM-Kollektiv
A84_0053 Computer genutzt - von Spezialisten
A84_0054 Exponat gehört - zur Computersoftware
A84_0055 Exponat gehört - zur Robotertechnik
A84_0056 Exponat gehört - zur Mikroelektronik
A84_0057 Exponat gehört - zur Biotechnologie
A84_0058 Exponat gehört - zur umweltfreundl.Prod.
A84_0059 Exponat gehört - zu anderen Technologien
A84_0060 Bekam konkrete Aufgaben für MMM-Bewegung
A84_0061 Einfluß auf Aufgabeninhalt - von mir
A84_0062 Einfluß auf Aufgabeninhalt - Kollektiv
A84_0063 Schriftliche Leistungsvereinbarung
A84_0064 Bin mit Leistungsanerkennung zufrieden
A84_0065 Kollektiv, mit dem Exponat erarbeitet
A84_0066 Anzahl der Mitglieder dieses Kollektivs
A84_0067 MMM-Kollektiv identisch Arbeitskollektiv
A84_0068 Effektive Personenanzahl für Kollektiv
A84_0069 Anwendung wiss.-techn. Entw. auf Arbeit
A84_0070 Eigene Ausbildung entspricht Erfordernis
A84_0071 MMM-Kollektiv - gemeinsame Beratung
A84_0072 MMM-Kollektiv - Probl. offen diskutiert
A84_0073 MMM-Kollektiv - Ungewöhnl. ernst nehmen
A84_0074 MMM-Kollektiv - kritische Analyse
A84_0075 MMM-Kollektiv - fühle mich wohl
A84_0076 MMM-Kollektiv - Neues regelm. auswerten
A84_0077 MMM-Kollektiv - gute Atmosphäre
A84_0078 MMM-Kollektiv - über neue Koll. beraten
A84_0079 Meinungsunterschied - bei Lösungssuche
A84_0080 Meinungsunterschied - Leist.anerkennung
A84_0081 Meinungsunterschied - Kollektivverhalten
A84_0082 Schwierigkeiten, durch andere bereitet
A84_0083 Anz. Freizeitstunden für Fachgebiet/Wo.
A84_0084 Habe Fachzeitschriften abonniert
A84_0085 Kenne WTF-Aufgaben - für Arb.kollektiv
A84_0086 Kenne WTF-Aufgaben - für den Betrieb
A84_0087 Information internat. - dt.sprach. Lit.
A84_0088 Information internat. - fremdspr. Lit.
A84_0089 Information internat. - Patentliteratur
A84_0090 Überzeugt, weitere Erfindungen zu machen

A84_0091 Mit mir wird über Qualifikat. gesprochen
A84_0092 Fördervertrag wurde abgeschlossen
A84_0093 Kenntnisaneignung - Mikroelektronik
A84_0094 Kenntnisaneignung - flex.aut.Fert.system
A84_0095 Kenntnisaneignung - CAD-CAM-Technik
A84_0096 Kenntnisaneignung - Robotertechnik
A84_0097 Kenntnisaneignung - Biotechnologie
A84_0098 Kenntnisaneignung - andere Technologie
A84_0099 Kenntnisaneignung - abproduktarme Prod.
A84_0100 Kann Beruf und Freizeit nicht trennen
A84_0101 Effektiver, wenn Arbeit selbst einteilen
A84_0102 Möchte Russischkenntnisse vervollkommen
A84_0103 Möchte Englischkenntnisse vervollkommen
A84_0104 Möchte andere Fremdsprache erlernen
A84_0105 Geschlecht
A84_0106 Alter
A84_0107 Mitglied der FDJ
A84_0108 Tätigkeit
A84_0109 Absicht, weitere Fachkenntnis anzueignen
A84_0110 Familienstand
A84_0111 Mitglied einer Jugendbrigade
A84_0112 Gehöre Jugendforscherkollektiv an
A84_0113 Höchste berufliche Qualifikation
A84_0114 Angestrebte berufliche Qualifikation
A84_0501 **
A84_0502 **
A84_0503 **

1988 A84_0001
Arbeit / Leistung

1. Wie hoch ist der Nutzen des von Ihnen mit erarbeiteten Exponates?

- 1 bis unter 2000,-- M/Jahr
- 2 bis unter 5000,-- M/Jahr
- 3 bis unter 10000,-- M/Jahr
- 4 bis unter 20000,-- M/Jahr
- 5 bis unter 50000,-- M/Jahr
- 6 bis unter 100000,-- M/Jahr
- 7 bis unter 200000,-- M/Jahr
- 8 bis unter 500000,-- M/Jahr
- 9 über 500000,-- M/Jahr

A84_0001 Jährlicher Nutzen des Exponats

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
weiß ich nicht	0	85	13.1	13.4	13.4
bis unter 2 000 M	1	33	5.1	5.2	18.7
bis unter 5 000 M	2	43	6.6	6.8	25.5
bis unter 10 000 M	3	72	11.1	11.4	36.9
bis unter 20 000 M	4	63	9.7	10.0	46.8
bis unter 50 000 M	5	93	14.3	14.7	61.6
bis unter 100 000 M	6	69	10.6	10.9	72.5
bis unter 200 000 M	7	69	10.6	10.9	83.4
bis unter 500 000 M	8	56	8.6	8.9	92.2
über 500 000 M	9	49	7.6	7.8	100.0
Out of range		17	2.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0002
Arbeit

2. Gab es für die Arbeit an dem Exponat einen Betreuer/Leiter?

- 1 Ja, ich habe selbst die Arbeit am Exponat betreut/geleitet.
- 2 Ja, ein anderer hat die Arbeit am Exponat betreut/geleitet.
- 3 Nein, es gab keinen Betreuer/Leiter.

A84_0002 Betreuer/Leiter für Exponat

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, ich selbst	1	124	19.1	19.3	19.3
ja, ein anderer	2	493	76.0	76.7	96.0
nein	3	26	4.0	4.0	100.0
Out of range		6	.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0003

Arbeit

3. Hat ein Erfinder über das Exponat die Patenschaft übernommen?

A84_0003 Patenschaft eines Erfinders für Exponat

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	114	17.6	17.9	17.9
nein	2	523	80.6	82.1	100.0
Out of range		12	1.8	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0004

Arbeit / Leistung

4. Welchen Arbeitsanteil erledigten Sie bei den unter a) bis d) angeführten Bearbeitungsphasen?

- 1 (nahezu) alles allein
- 2 mehr als die Hälfte
- 3 etwa die Hälfte
- 4 etwas weniger als die Hälfte
- 5 etwa ein Viertel
- 6 weniger als ein Viertel
- 7 (fast) überhaupt nichts
- 0 Diese Phase entfiel.

a) Finden der später verwirklichten Lösungsidee

A84_0004 Eigener Arbeitsanteil - Ideenfindung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
(nahezu) alles	1	36	5.5	7.0	7.0
mehr als die Hälfte	2	32	4.9	6.2	13.2
etwa die Hälfte	3	69	10.6	13.3	26.5
weniger als Hälfte	4	45	6.9	8.7	35.2
etwa ein Viertel	5	81	12.5	15.7	50.9
weniger als Viertel	6	98	15.1	19.0	69.8
(fast) nichts	7	156	24.0	30.2	100.0
diese Phase entfiel	0	107	16.5	Missing	
Out of range		25	3.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0005

Arbeit / Leistung

b) eigener Arbeitsanteil bei der Materialbeschaffung zur Erarbeitung des Exponates

A84_0005 Eigener Arbeitsanteil - Mat.beschaffung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
(nahezu) alles	1	32	4.9	6.9	6.9
mehr als die Hälfte	2	28	4.3	6.0	13.0
etwa die Hälfte	3	49	7.6	10.6	23.5
weniger als Hälfte	4	34	5.2	7.3	30.9
etwa ein Viertel	5	62	9.6	13.4	44.3
weniger als Viertel	6	86	13.3	18.6	62.9
(fast) nichts	7	172	26.5	37.1	100.0
diese Phase entfiel	0	136	21.0	Missing	
Out of range		50	7.7	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0006
Arbeit / Leistung

c) eigener Arbeitsanteil beim Anfertigen des Exponates

A84_0006 Eigener Arbeitsanteil - Anfertigen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
(nahezu) alles	1	44	6.8	8.0	8.0
mehr als die Hälfte	2	58	8.9	10.5	18.4
etwa die Hälfte	3	76	11.7	13.7	32.2
weniger als Hälfte	4	50	7.7	9.0	41.2
etwa ein Viertel	5	102	15.7	18.4	59.7
weniger als Viertel	6	104	16.0	18.8	78.5
(fast) nichts	7	119	18.3	21.5	100.0
diese Phase entfiel	0	47	7.2	Missing	
Out of range		49	7.6	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0007
Arbeit / Leistung

d) eigener Arbeitsanteil beim Umsetzung in die Praxis

A84_0007 Eigener Arbeitsanteil - Praxisumsetzung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
(nahezu) alles	1	21	3.2	4.2	4.2
mehr als die Hälfte	2	58	8.9	11.6	15.8
etwa die Hälfte	3	84	12.9	16.8	32.6
weniger als Hälfte	4	45	6.9	9.0	41.6
etwa ein Viertel	5	81	12.5	16.2	57.8
weniger als Viertel	6	87	13.4	17.4	75.2
(fast) nichts	7	124	19.1	24.8	100.0
diese Phase entfiel	0	98	15.1	Missing	
Out of range		51	7.9	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0008
Kenntnis

5. Kennen Sie auf Ihrem Fachgebiet auch die internationalen Hauptentwicklungsrichtungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts?

- 1 ja, ziemlich genau
- 2 ja, im großen und ganzen
- 3 ja, aber nur oberflächlich
- 4 nein

A84_0008 Auf Fachgebiet international informiert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, ziemlich genau	1	137	21.1	21.3	21.3
ja, im großen/ganzen	2	217	33.4	33.7	55.1
ja, oberflächlich	3	191	29.4	29.7	84.8
nein	4	98	15.1	15.2	100.0
Out of range		6	.9	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0009
Arbeit / Literatur

6. Welche Informationsquellen haben Sie vor Beginn der Arbeit am Exponat vorrangig benutzt?

- 1 ja, gründlich/ausgiebig
- 2 ja, überblicksartig
- 3 nein

a) Fachliteratur aus der DDR

A84_0009 Fachliteratur genutzt - aus der DDR

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, gründlich	1	224	34.5	36.1	36.1
ja, überblicksartig	2	240	37.0	38.6	74.7
nein	3	157	24.2	25.3	100.0
Out of range		28	4.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0010
Arbeit / Literatur

b) Fachliteratur aus anderen sozialistischen Staaten vor Beginn der Arbeit genutzt

A84_0010 Fachliteratur genutzt - aus soz. Staaten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, gründlich	1	36	5.5	6.0	6.0
ja, überblicksartig	2	156	24.0	26.1	32.1
nein	3	406	62.6	67.9	100.0
Out of range		51	7.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0011
Arbeit / Literatur

c) Fachliteratur aus nichtsozialistischen Staaten vor Beginn der Arbeit genutzt

A84_0011 Fachliteratur genutzt - aus kap. Staaten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, gründlich	1	104	16.0	17.5	17.5
ja, überblicksartig	2	148	22.8	24.9	42.4
nein	3	343	52.9	57.6	100.0
Out of range		54	8.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0012
Arbeit

7. Wieviel Monate arbeiteten Sie am Exponat?

A84_0012 Am Exponat gearbeitet - Monate

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	49	7.6	8.1	8.1
	1	55	8.5	9.1	17.2
	2	60	9.2	9.9	27.1
	3	65	10.0	10.7	37.9
	4	49	7.6	8.1	46.0
	5	20	3.1	3.3	49.3
	6	63	9.7	10.4	59.7
	7	14	2.2	2.3	62.0
	8	26	4.0	4.3	66.3
	9	22	3.4	3.6	69.9
	10	39	6.0	6.4	76.4
	11	13	2.0	2.1	78.5
	12	59	9.1	9.8	88.3
	14	4	.6	.7	88.9
	15	8	1.2	1.3	90.2
	16	3	.5	.5	90.7
	17	2	.3	.3	91.1
	18	5	.8	.8	91.9
	20	4	.6	.7	92.6
	22	4	.6	.7	93.2
	24	21	3.2	3.5	96.7
	25	1	.2	.2	96.9
	26	2	.3	.3	97.2
	30	7	1.1	1.2	98.3
	33	1	.2	.2	98.5
	36	9	1.4	1.5	100.0
Out of range		44	6.8	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	7.360	Std dev	7.275		

1988 A84_0013
Arbeit

8. Wieviel Stunden arbeiteten Sie pro Woche in der Freizeit an diesem Exponat?

A84_0013 Am Exponat gearbeitet - Freizeitstd./Wo.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	271	41.8	47.2	47.2
	1	26	4.0	4.5	51.7
	2	51	7.9	8.9	60.6
	3	21	3.2	3.7	64.3
	4	30	4.6	5.2	69.5
	5	51	7.9	8.9	78.4
	6	11	1.7	1.9	80.3
	7	8	1.2	1.4	81.7
	8	17	2.6	3.0	84.7
	10	41	6.3	7.1	91.8
	11	2	.3	.3	92.2
	12	3	.5	.5	92.7
	13	1	.2	.2	92.9
	15	15	2.3	2.6	95.5
	16	4	.6	.7	96.2
	18	1	.2	.2	96.3
	20	14	2.2	2.4	98.8
	21	2	.3	.3	99.1
	22	1	.2	.2	99.3
	25	2	.3	.3	99.7
	30	2	.3	.3	100.0
Out of range		75	11.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.599	Std dev	5.333		

1988 A84_0014
Arbeit

9. Und wieviel Stunden arbeiteten Sie pro Woche während der Arbeitszeit am Exponat?

A84_0014 Am Exponat gearbeitet - Arbeitsstd./Wo.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	100	15.4	17.2	17.2
	1	30	4.6	5.2	22.4
	2	36	5.5	6.2	28.6
	3	23	3.5	4.0	32.6
	4	15	2.3	2.6	35.2
	5	36	5.5	6.2	41.4
	6	14	2.2	2.4	43.8
	7	5	.8	.9	44.7
	8	38	5.9	6.6	51.2
	9	6	.9	1.0	52.2
	10	61	9.4	10.5	62.8
	11	2	.3	.3	63.1
	12	7	1.1	1.2	64.3
	14	2	.3	.3	64.7
	15	24	3.7	4.1	68.8
	16	4	.6	.7	69.5
	17	1	.2	.2	69.7
	18	4	.6	.7	70.3
	20	39	6.0	6.7	77.1
	22	2	.3	.3	77.4
	24	5	.8	.9	78.3
	25	19	2.9	3.3	81.6
	28	1	.2	.2	81.7
	30	29	4.5	5.0	86.7
	32	1	.2	.2	86.9
	35	6	.9	1.0	87.9
	40	45	6.9	7.8	95.7
	42	7	1.1	1.2	96.9
	43	13	2.0	2.2	99.1
	44	2	.3	.3	99.5
	45	3	.5	.5	100.0
Out of range		69	10.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	13.069	Std dev	13.581		

1988 A84_0015
Arbeit / Gewohnheiten

10. Wie oft beschäftigen Sie sich an Wochenenden mit der Erarbeitung des Exponates (z.B. durch Literaturstudium o.ä.)?

A84_0015 An Wochenenden mit Exponat befaßt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
regelmäßig	1	48	7.4	7.6	7.6
gelegentlich	2	289	44.5	45.8	53.4
nie	3	294	45.3	46.6	100.0
Out of range		18	2.8	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0016
Arbeit

11. Ist die von Ihnen vorgestellte Arbeit eine Kollektivleistung?

A84_0016 Exponat ist eine Kollektivarbeit

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	606	93.4	94.7	94.7
nein	2	34	5.2	5.3	100.0
Out of range		9	1.4	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0017
Arbeit

12. Hat Ihr Kollektiv bereits eine neue Aufgabe?

A84_0017 Kollektiv hat bereits neue Aufgabe

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	422	65.0	66.7	66.7
nein	2	211	32.5	33.3	100.0
Out of range		16	2.5	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0018
Arbeit

13. Haben Sie selbst eine neue Aufgabe?

A84_0018 Habe selbst bereits neue Aufgabe

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	377	58.1	59.3	59.3
nein	2	259	39.9	40.7	100.0
Out of range		13	2.0	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0019
Arbeit

14. Wieviel Monate bestand/besteht dieses Kollektiv?

A84_0019 Anzahl Monate, die Kollektiv besteht

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	11	1.7	2.0	2.0
	1	2	.3	.4	2.4
	2	15	2.3	2.8	5.2
	3	16	2.5	3.0	8.2
	4	9	1.4	1.7	9.9
	5	4	.6	.7	10.6
	6	35	5.4	6.5	17.1
	7	8	1.2	1.5	18.6
	8	23	3.5	4.3	22.9
	9	7	1.1	1.3	24.2
	10	37	5.7	6.9	31.0
	11	14	2.2	2.6	33.6
	12	104	16.0	19.3	53.0
	13	8	1.2	1.5	54.5
	14	15	2.3	2.8	57.2
	15	16	2.5	3.0	60.2
	16	10	1.5	1.9	62.1
	17	4	.6	.7	62.8
	18	30	4.6	5.6	68.4
	19	1	.2	.2	68.6
	20	17	2.6	3.2	71.7
	21	2	.3	.4	72.1
	22	2	.3	.4	72.5
	23	3	.5	.6	73.0
	24	63	9.7	11.7	84.8
	25	1	.2	.2	84.9
	26	6	.9	1.1	86.1
	27	1	.2	.2	86.2
	28	4	.6	.7	87.0
	30	8	1.2	1.5	88.5
	31	2	.3	.4	88.8
	32	1	.2	.2	89.0
	33	2	.3	.4	89.4
	35	3	.5	.6	90.0
	36	34	5.2	6.3	96.3
	37	1	.2	.2	96.5
	40	2	.3	.4	96.8
	42	1	.2	.2	97.0
	48	16	2.5	3.0	100.0
Out of range		111	17.1	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	16.255	Std dev	10.778		

1988 A84_0020
Arbeit / Einstellung

15. Unter a) bis h) sind einige Gründe für die Beteiligung an der MMM-/Neuerer-/Leistungsschau bzw. Erfinderbewegung zusammengestellt. Inwieweit trifft jeder einzelne Grund für Sie zu?

Das trifft zu

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht

- a) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil in meinem Arbeitskollektiv darauf großer Wert gelegt wird.

A84_0020 In MMM - weil im Arb.kollektiv bewertet

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	188	29.0	30.7	30.7
trifft eingeschränkt	2	219	33.7	35.8	66.5
trifft kaum zu	3	128	19.7	20.9	87.4
trifft gar nicht zu	4	77	11.9	12.6	100.0
Out of range		37	5.7	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.154	Std dev	.999		

1988 A84_0021
Arbeit / Einstellung

- b) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil ich dadurch Kollegen bzw. Leiter besser kennenlerne.

A84_0021 In MMM -für besseren Kontakt zu Kollegen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	76	11.7	12.5	12.5
trifft eingeschränkt	2	144	22.2	23.8	36.3
trifft kaum zu	3	187	28.8	30.9	67.2
trifft gar nicht zu	4	199	30.7	32.8	100.0
Out of range		43	6.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.840	Std dev	1.022		

1988 A84_0022
Arbeit / Einstellung

- c) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil mir Knobeln und Forschen Freude machen.

A84_0022 In MMM - weil Forschen Freude macht

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	258	39.8	42.3	42.3
trifft eingeschränkt	2	256	39.4	42.0	84.3
trifft kaum zu	3	53	8.2	8.7	93.0
trifft gar nicht zu	4	43	6.6	7.0	100.0
Out of range		39	6.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.805	Std dev	.869		

1988 A84_0023
Arbeit / Einstellung

d) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil ich dadurch meine Lebensbedingungen verbessern helfe.

A84_0023 In MMM - für eigene Lebensbedingungen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	120	18.5	19.8	19.8
trifft eingeschränkt	2	147	22.7	24.2	44.0
trifft kaum zu	3	160	24.7	26.4	70.3
trifft gar nicht zu	4	180	27.7	29.7	100.0
Out of range		42	6.5	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.659	Std dev	1.102		

1988 A84_0024
Arbeit / Einstellung

e) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil mich meine FDJ-Leitung damit beauftragt hat.

A84_0024 In MMM - von FDJ-Leitung beauftragt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	109	16.8	18.0	18.0
trifft eingeschränkt	2	118	18.2	19.5	37.6
trifft kaum zu	3	84	12.9	13.9	51.5
trifft gar nicht zu	4	293	45.1	48.5	100.0
Out of range		45	6.9	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.929	Std dev	1.183		

1988 A84_0025
Arbeit / Einstellung

f) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil ich mich dadurch weiter qualifizieren kann.

A84_0025 In MMM - zur weiteren Qualifizierung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	256	39.4	42.0	42.0
trifft eingeschränkt	2	202	31.1	33.1	75.1
trifft kaum zu	3	74	11.4	12.1	87.2
trifft gar nicht zu	4	78	12.0	12.8	100.0
Out of range		39	6.0	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.957	Std dev	1.026		

1988 A84_0026
Arbeit / Einstellung

g) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil ich so Auszeichnungen erwerben kann.

A84_0026 In MMM - kann so Auszeichnungen erwerben

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	41	6.3	6.8	6.8
trifft eingeschränkt	2	87	13.4	14.4	21.1
trifft kaum zu	3	185	28.5	30.5	51.7
trifft gar nicht zu	4	293	45.1	48.3	100.0
Out of range		43	6.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.205	Std dev	.926		

1988 A84_0027
Arbeit / Einstellung

h) Ich arbeite in dieser Bewegung mit, weil mein Leiter/Lehrer mich damit beauftragt hat.

A84_0027 In MMM - von Leiter/Lehrer beauftragt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	220	33.9	36.3	36.3
trifft eingeschränkt	2	174	26.8	28.7	65.0
trifft kaum zu	3	78	12.0	12.9	77.9
trifft gar nicht zu	4	134	20.6	22.1	100.0
Out of range		43	6.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.208	Std dev	1.156		

1988 A84_0028
Arbeit

16. Wie oft waren Sie schon Aussteller auf der ZMMM?

A84_0028 Wie oft bereits Aussteller auf ZMMM

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	372	57.3	60.5	60.5
	1	163	25.1	26.5	87.0
	2	55	8.5	8.9	95.9
	3	15	2.3	2.4	98.4
	4	8	1.2	1.3	99.7
	5	2	.3	.3	100.0
Out of range		34	5.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	.585	Std dev	.889		

1988 A84_0029
Arbeit

18. In welcher Weise verändert Ihr Exponat die genannten Seiten der unmittelbaren Arbeit?

Durch den Einsatz des Exponates

- 1 erhöht sich stark
- 2 erhöht sich etwas
- 3 verändert sich nicht
- 4 verringert sich etwas
- 5 verringert sich stark

a) die Vielfalt der Arbeitsanforderungen

A84_0029 Durch Exponatseinsatz - Arbeitsvielfalt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	113	17.4	18.4	18.4
etwas erhöht	2	185	28.5	30.1	48.5
unverändert	3	177	27.3	28.8	77.4
etwas verringert	4	66	10.2	10.7	88.1
stark verringert	5	73	11.2	11.9	100.0
Out of range		35	5.4	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	2.676	Std dev	1.232		

1988 A84_0030
Arbeit

b) die Möglichkeit der Zusammenarbeit untereinander

A84_0030 Durch Exponatseinsatz - Zusammenarbeit

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	91	14.0	14.9	14.9
etwas erhöht	2	184	28.4	30.1	45.0
unverändert	3	315	48.5	51.6	96.6
etwas verringert	4	16	2.5	2.6	99.2
stark verringert	5	5	.8	.8	100.0
Out of range		38	5.9	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	2.444	Std dev	.804		

1988 A84_0031
Arbeit

c) die nervliche Belastung

A84_0031 Durch Exponatseinsatz - nervl. Belastung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	27	4.2	4.5	4.5
etwas erhöht	2	104	16.0	17.2	21.6
unverändert	3	262	40.4	43.2	64.9
etwas verringert	4	121	18.6	20.0	84.8
stark verringert	5	92	14.2	15.2	100.0
Out of range		43	6.6	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	3.243	Std dev	1.049		

1988 A84_0032
Arbeit

d) die Nutzung vorhandener Kenntnisse und Fähigkeiten

A84_0032 Durch Exponatseinsatz - Kenntnissnutzung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	169	26.0	27.6	27.6
etwas erhöht	2	266	41.0	43.4	71.0
unverändert	3	160	24.7	26.1	97.1
etwas verringert	4	11	1.7	1.8	98.9
stark verringert	5	7	1.1	1.1	100.0
Out of range		36	5.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.055	Std dev	.842		

1988 A84_0033
Arbeit

e) die Anforderungen an das Mitdenken und das Schöpfungsfertum

A84_0033 Durch Exponatseinsatz - mitdenken müssen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	153	23.6	25.1	25.1
etwas erhöht	2	256	39.4	42.0	67.2
unverändert	3	179	27.6	29.4	96.6
etwas verringert	4	12	1.8	2.0	98.5
stark verringert	5	9	1.4	1.5	100.0
Out of range		40	6.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.126	Std dev	.862		

1988 A84_0034
Arbeit

f) die Selbständigkeit in der Arbeit

A84_0034 Durch Exponatseinsatz - Selbständigkeit

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
stark erhöht	1	171	26.3	27.9	27.9
etwas erhöht	2	228	35.1	37.2	65.1
unverändert	3	190	29.3	31.0	96.1
etwas verringert	4	10	1.5	1.6	97.7
stark verringert	5	14	2.2	2.3	100.0
Out of range		36	5.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.132	Std dev	.918		

1988 A84_0035
Arbeit / Technik

19. In welchem Bereich ist Ihr Exponat nachnutzbar?

Das Exponat ist nachnutzbar

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht

a) im eigenen Industriezweig

A84_0035 Exponat nachnutzbar - in eigener Branche

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	400	61.6	63.8	63.8
mit Einschränkungen	2	147	22.7	23.4	87.2
kaum	3	30	4.6	4.8	92.0
überhaupt nicht	4	50	7.7	8.0	100.0
Out of range		22	3.4	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.569	Std dev	.906		

1988 A84_0036
Arbeit / Technik

b) in ähnlichen Industriezweigen nachnutzbar

A84_0036 Exponat nachnutzbar - in ähnl. Branchen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	163	25.1	26.3	26.3
mit Einschränkungen	2	266	41.0	42.9	69.2
kaum	3	82	12.6	13.2	82.4
überhaupt nicht	4	109	16.8	17.6	100.0
Out of range		29	4.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.221	Std dev	1.025		

1988 A84_0037
Arbeit / Technik

c) in nahezu allen Industriezweigen nachnutzbar

A84_0037 Exponat nachnutzbar - in allen Branchen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	69	10.6	11.2	11.2
mit Einschränkungen	2	136	21.0	22.1	33.3
kaum	3	168	25.9	27.3	60.7
überhaupt nicht	4	242	37.3	39.3	100.0
Out of range		34	5.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.948	Std dev	1.031		

1988 A84_0038
Einstellung / Technik

20. Inwieweit treffen die aufgeführten Gründe für Ihre schöpferisch-konstruktive Neuerer-/Erfindertätigkeit zu

Das trifft zu

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht

a) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich mich dabei mit modernster Technik beschäftigen kann.

A84_0038 Neuerer - mit modernster Technik zu tun

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	203	31.3	32.7	32.7
trifft eingeschränkt	2	228	35.1	36.8	69.5
trifft kaum zu	3	111	17.1	17.9	87.4
trifft gar nicht zu	4	78	12.0	12.6	100.0
Out of range		29	4.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.103	Std dev	1.000		

1988 A84_0039
Einstellung / Technik

b) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich dadurch beitragen kann, die Effektivität und Produktion des Produktionsprozesses zu erhöhen.

A84_0039 Neuerer - zur Effektivitätserhöhung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	254	39.1	41.2	41.2
trifft eingeschränkt	2	224	34.5	36.4	77.6
trifft kaum zu	3	86	13.3	14.0	91.6
trifft gar nicht zu	4	52	8.0	8.4	100.0
Out of range		33	5.1	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.896	Std dev	.938		

1988 A84_0040
Einstellung / Technik

c) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich dadurch meine Arbeitsbedingungen verbessern helfe.

A84_0040 Neuerer - um Arb.bedingung zu verbessern

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	183	28.2	29.5	29.5
trifft eingeschränkt	2	141	21.7	22.7	52.3
trifft kaum zu	3	160	24.7	25.8	78.1
trifft gar nicht zu	4	136	21.0	21.9	100.0
Out of range		29	4.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.402	Std dev	1.128		

1988 A84_0041
Einstellung / Technik

d) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich dadurch meine Kenntnisse und Fertigkeiten erweitern kann.

A84_0041 Neuerer - kann Kenntnisse erweitern

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	361	55.6	58.1	58.1
trifft eingeschränkt	2	200	30.8	32.2	90.3
trifft kaum zu	3	37	5.7	6.0	96.3
trifft gar nicht zu	4	23	3.5	3.7	100.0
Out of range		28	4.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.552	Std dev	.768		

1988 A84_0042
Einstellung / Technik

e) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich so gute Möglichkeiten zu selbständiger Arbeit und Entscheidung erhalte.

A84_0042 Neuerer - weil selbständige Arbeit mögl.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	219	33.7	35.6	35.6
trifft eingeschränkt	2	241	37.1	39.1	74.7
trifft kaum zu	3	109	16.8	17.7	92.4
trifft gar nicht zu	4	47	7.2	7.6	100.0
Out of range		33	5.1	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.974	Std dev	.916		

1988 A84_0043
Einstellung / Technik

f) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich dadurch künftig anspruchsvollere Aufgaben erhalte.

A84_0043 Neuerer - anspruchsvolle Arbeit zum Ziel

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	141	21.7	22.9	22.9
trifft eingeschränkt	2	230	35.4	37.3	60.1
trifft kaum zu	3	164	25.3	26.6	86.7
trifft gar nicht zu	4	82	12.6	13.3	100.0
Out of range		32	4.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.303	Std dev	.967		

1988 A84_0044
Einstellung / Technik

g) Ich bin schöpferisch-konstruktiv tätig, weil ich daran ganz einfach Spaß und Freude habe.

A84_0044 Neuerer - weil es Spaß macht

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	268	41.3	43.7	43.7
trifft eingeschränkt	2	291	44.8	47.5	91.2
trifft kaum zu	3	37	5.7	6.0	97.2
trifft gar nicht zu	4	17	2.6	2.8	100.0
Out of range		36	5.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	1.679	Std dev	.711		

1988 A84_0045
Arbeit

21. Sind Sie bei der Lösung Ihrer MMM-Aufgabe vom Welthöchststand ausgegangen?

A84_0045 Vom Welthöchststand ausgegangen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	203	31.3	32.1	32.1
nein	2	430	66.3	67.9	100.0
Out of range		16	2.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0046
Technik

23. Haben Sie bei der Erarbeitung ein Pflichtenheft geführt?

A84_0046 Pflichtenheft geführt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	195	30.0	31.2	31.2
nein	2	431	66.4	68.8	100.0
Out of range		23	3.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0047

24. Wurde Ihre Leistung als Patent angemeldet?

A84_0047 Als Patent angemeldet

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	127	19.6	20.2	20.2
nein	2	502	77.3	79.8	100.0
Out of range		20	3.1	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0048
Technik

25. Haben Sie sich am Wettbewerb junger Erfinder beteiligt?

A84_0048 Am Wettbewerb junger Erfinder beteiligt

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	93	14.3	14.7	14.7
nein	2	539	83.1	85.3	100.0
Out of range		17	2.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0049
Arbeit

26. Wieviel Neuerervorschläge haben Sie persönlich bisher eingereicht?

A84_0049 Anzahl eigener Neuerervorschläge

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	300	46.2	51.4	51.4
	1	103	15.9	17.6	69.0
	2	68	10.5	11.6	80.7
	3	59	9.1	10.1	90.8
	4	23	3.5	3.9	94.7
	5	14	2.2	2.4	97.1
	6	5	.8	.9	97.9
	7	3	.5	.5	98.5
	8	9	1.4	1.5	100.0
Out of range		65	10.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.200	Std dev	1.700		

1988 A84_0050
Arbeit

27. Wieviel davon wurden/werden in der Praxis angewendet?

A84_0050 Anzahl der angewandten Neuerervorschläge

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	313	48.2	54.8	54.8
	1	112	17.3	19.6	74.4
	2	70	10.8	12.3	86.7
	3	38	5.9	6.7	93.3
	4	10	1.5	1.8	95.1
	5	11	1.7	1.9	97.0
	6	6	.9	1.1	98.1
	7	2	.3	.4	98.4
	8	5	.8	.9	99.3
	9	4	.6	.7	100.0
Out of range		78	12.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.028	Std dev	1.635		

1988 A84_0051
Technik

28. Wie wurde die moderne Computer-/Rechentechnik für die Erarbeitung des Exponates genutzt?

a) von mir persönlich

A84_0051 Computer genutzt - von mir persönlich

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	189	29.1	30.6	30.6
nein	2	429	66.1	69.4	100.0
Out of range		31	4.8	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0052
Technik

b) Genutzt wurde die Computer-/Rechentechnik von Mitgliedern des MMM-Kollektivs.

A84_0052 Computer genutzt - vom MMM-Kollektiv

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	304	46.8	50.1	50.1
nein	2	303	46.7	49.9	100.0
Out of range		42	6.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0053
Technik

c) Genutzt wurde die Computer-/Rechentechnik von fremden beauftragten Spezialisten.

A84_0053 Computer genutzt - von Spezialisten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	96	14.8	16.1	16.1
nein	2	502	77.3	83.9	100.0
Out of range		51	7.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0054
Technik

29. In welchem Umfang gehört Ihr Exponat zu den aufgeführten Bereichen der Schlüsseltechnologien?

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht
- 0 Das kann ich nicht beurteilen.

a) zur Software für Computer

A84_0054 Exponat gehört - zur Computersoftware

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	116	17.9	19.4	19.4
mit Einschränkungen	2	55	8.5	9.2	28.6
kaum	3	20	3.1	3.4	32.0
überhaupt nicht	4	406	62.6	68.0	100.0
nicht beurteilbar	0	20	3.1	Missing	
Out of range		32	4.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.199	Std dev	1.230		

1988 A84_0055
Technik

b) Exponat gehört zur Robotertechnik

A84_0055 Exponat gehört - zur Robotertechnik

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	19	2.9	3.3	3.3
mit Einschränkungen	2	51	7.9	8.7	12.0
kaum	3	37	5.7	6.3	18.4
überhaupt nicht	4	476	73.3	81.6	100.0
nicht beurteilbar	0	30	4.6	Missing	
Out of range		36	5.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.664	Std dev	.771		

1988 A84_0056
Technik

c) Exponat gehört zur Herstellung mikroelektronischer Bauelemente

A84_0056 Exponat gehört - zur Mikroelektronik

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	18	2.8	3.0	3.0
mit Einschränkungen	2	16	2.5	2.7	5.7
kaum	3	16	2.5	2.7	8.4
überhaupt nicht	4	543	83.7	91.6	100.0
nicht beurteilbar	0	19	2.9	Missing	
Out of range		37	5.7	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.828	Std dev	.616		

1988 A84_0057
Technik

d) Exponat gehört zur Biotechnologie

A84_0057 Exponat gehört - zur Biotechnologie

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	13	2.0	2.2	2.2
mit Einschränkungen	2	5	.8	.9	3.1
kaum	3	14	2.2	2.4	5.5
überhaupt nicht	4	553	85.2	94.5	100.0
nicht beurteilbar	0	27	4.2	Missing	
Out of range		37	5.7	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.892	Std dev	.497		

1988 A84_0058
Technik

e) Exponat gehört zur abproduktarmen/umweltfreundlichen Produktion

A84_0058 Exponat gehört - zur umweltfreundl.Prod.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	45	6.9	7.7	7.7
mit Einschränkungen	2	70	10.8	12.0	19.7
kaum	3	42	6.5	7.2	26.8
überhaupt nicht	4	428	65.9	73.2	100.0
nicht beurteilbar	0	30	4.6	Missing	
Out of range		34	5.2	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.458	Std dev	.975		

1988 A84_0059
Technik

f) Exponat gehört zu anderen, nicht genannten Schlüsseltechnologien

A84_0059 Exponat gehört - zu anderen Technologien

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	99	15.3	18.9	18.9
mit Einschränkungen	2	104	16.0	19.8	38.7
kaum	3	32	4.9	6.1	44.8
überhaupt nicht	4	289	44.5	55.2	100.0
nicht beurteilbar	0	86	13.3	Missing	
Out of range		39	6.0	Missing	
		-----	-----	-----	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.975	Std dev	1.228		

1988 A84_0060
Arbeit / Technik

30. Wurden von den für die wissenschaftlich-technische Entwicklung des Betriebes verantwortlichen Leitern konkrete Aufgaben in der MMM-Bewegung gestellt?

- 1 ja, Aufgaben aus dem Plan Wissenschaft und Technik
- 2 ja, Aufgaben aus dem Plan der Produktion
- 3 ja, aus dem Lehrplan, Plan der Lehrproduktion
- 4 ja, Aufgaben aus sonstigen Planteilen
- 5 ja, aber keine Aufgaben aus dem Plan
- 6 nein, die Aufgaben haben wir uns selbst gestellt

A84_0060 Bekam konkrete Aufgaben für MMM-Bewegung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
aus Plan Wiss.+Tech.	1	354	54.5	56.5	56.5
aus Plan Produktion	2	58	8.9	9.3	65.8
aus Lehrplan	3	29	4.5	4.6	70.4
aus sonstigen Plänen	4	23	3.5	3.7	74.1
nicht aus dem Plan	5	28	4.3	4.5	78.6
nein	6	134	20.6	21.4	100.0
Out of range		23	3.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0061
Arbeit

31. Wie wurde auf den Inhalt dieser Aufgabe Einfluß genommen?

Darauf wurde Einfluß genommen

- 1 sehr stark
- 2 stark
- 3 mittel
- 4 schwach
- 5 überhaupt nicht

a) von mir persönlich

Filter: Nur für die, die bei A84_0060 mit "1", "2", "3", "4" oder "5" geantwortet haben.

A84_0061 Einfluß auf Aufgabeninhalt - von mir

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
sehr stark	1	67	10.3	13.1	13.1
stark	2	144	22.2	28.2	41.4
mittel	3	154	23.7	30.2	71.6
schwach	4	49	7.6	9.6	81.2
überhaupt nicht	5	96	14.8	18.8	100.0
Out of range		139	21.4	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.927	Std dev	1.286		

1988 A84_0062
Arbeit

b) von Mitgliedern meines Kollektivs wurde Einfluß auf die MMM-Aufgabe genommen

Filter: Nur für die, die bei A84_0060 mit "1", "2", "3", "4" oder "5" geantwortet haben.

A84_0062 Einfluß auf Aufgabeninhalt - Kollektiv

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
sehr stark	1	107	16.5	21.2	21.2
stark	2	201	31.0	39.9	61.1
mittel	3	118	18.2	23.4	84.5
schwach	4	46	7.1	9.1	93.7
überhaupt nicht	5	32	4.9	6.3	100.0
Out of range		145	22.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.395	Std dev	1.109		

1988 A84_0063
Arbeit

32. Wurde mit Ihnen eine schriftliche Vereinbarung über die von Ihnen ausgestellte Leistung abgeschlossen?

- 1 ja, eine Neuerervereinbarung
- 2 ja, eine MMM-Vereinbarung
- 3 nein

A84_0063 Schriftliche Leistungsvereinbarung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, Neuerervereinb.	1	209	32.2	33.2	33.2
ja, MMM-Vereinbarung	2	254	39.1	40.3	73.5
nein	3	167	25.7	26.5	100.0
Out of range		19	2.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0064
Einstellung / Leistung

33. Sind Sie persönlich mit den bisherigen Formen der Anerkennung von MMM-Spitzenleistungen zufrieden?

A84_0064 Bin mit Leistungsanerkennung zufrieden

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	89	13.7	20.3	20.3
mit Einschränkungen	2	234	36.1	53.4	73.7
kaum	3	69	10.6	15.8	89.5
überhaupt nicht	4	46	7.1	10.5	100.0
nicht beurteilbar	0	196	30.2	Missing	
Out of range		15	2.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.164	Std dev	.869		

1988 A84_0065
Arbeit

35. Was war das für ein Kollektiv?

- 1 eine Jugendbrigade
- 2 ein Jugendobjekt
- 3 ein Jugendforscherkollektiv
- 4 ein Neuererkollektiv
- 5 ein Klub junger Techniker
- 6 eine zeitweilige sozialistische Arbeitsgemeinschaft
- 7 ein anderes, hier nicht genanntes Kollektiv

A84_0065 Kollektiv, mit dem Exponat erarbeitet

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Jugendbrigade	1	141	21.7	22.3	22.3
Jugendobjekt	2	38	5.9	6.0	28.3
Jugendforscherkoll.	3	214	33.0	33.9	62.2
Neuererkollektiv	4	113	17.4	17.9	80.1
Klub jung. Techniker	5	3	.5	.5	80.5
soz.Arb.gemeinschaft	6	23	3.5	3.6	84.2
anderes	7	100	15.4	15.8	100.0
Out of range		17	2.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0066

Arbeit

36. Wie groß war dieses MMM-Kollektiv?
Mitgliederzahl bitte direkt eintragen!

A84_0066 Anzahl der Mitglieder dieses Kollektivs

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	2	.3	.3	.3
	1	6	.9	1.0	1.3
	2	24	3.7	3.8	5.1
	3	33	5.1	5.3	10.4
	4	58	8.9	9.3	19.7
	5	63	9.7	10.1	29.8
	6	79	12.2	12.6	42.4
	7	55	8.5	8.8	51.2
	8	64	9.9	10.2	61.4
	9	34	5.2	5.4	66.9
	10	52	8.0	8.3	75.2
	11	20	3.1	3.2	78.4
	12	26	4.0	4.2	82.6
	13	18	2.8	2.9	85.4
	14	12	1.8	1.9	87.4
	15	19	2.9	3.0	90.4
	16	7	1.1	1.1	91.5
	17	10	1.5	1.6	93.1
	18	9	1.4	1.4	94.6
	19	2	.3	.3	94.9
	20	10	1.5	1.6	96.5
	21	3	.5	.5	97.0
	22	5	.8	.8	97.8
	23	2	.3	.3	98.1
	24	2	.3	.3	98.4
	25	2	.3	.3	98.7
	26	1	.2	.2	98.9
	29	1	.2	.2	99.0
	30	1	.2	.2	99.2
	38	1	.2	.2	99.4
	40	1	.2	.2	99.5
	51	1	.2	.2	99.7
	56	1	.2	.2	99.8
	60	1	.2	.2	100.0
Out of range		24	3.7	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0067
Arbeit

37. War dieses MMM-Kollektiv identisch mit Ihrem Arbeitskollektiv?

- 1 ja
- 2 Nein, es setzte sich aber ausschließlich aus einigen Mitgliedern des Arbeitskollektivs zusammen.
- 3 Nein, es setzte sich aus Mitgliedern des eigenen Arbeitskollektivs zusammen.
- 4 Nein, es setzte sich vorwiegend/nur aus Mitgliedern anderer Kollektive zusammen.

A84_0067 MMM-Kollektiv identisch Arbeitskollektiv

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	170	26.2	27.0	27.0
nein, nur eigene K.	2	114	17.6	18.1	45.2
nein,eigene + andere	3	246	37.9	39.1	84.3
nein, meist andere	4	99	15.3	15.7	100.0
Out of range		20	3.1	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0068
Arbeit / Einstellung

38. Wieviel Personen sollte nach Ihrer Meinung ein effektives MMM-/Neuerer- oder Erfinderkollektiv umfassen?

A84_0068 Effektive Personenanzahl für Kollektiv

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	5	.8	.9	.9
	1	2	.3	.4	1.2
	2	5	.8	.9	2.1
	3	47	7.2	8.3	10.4
	4	51	7.9	9.0	19.3
	5	143	22.0	25.1	44.5
	6	56	8.6	9.8	54.3
	7	24	3.7	4.2	58.5
	8	64	9.9	11.2	69.8
	9	6	.9	1.1	70.8
	10	128	19.7	22.5	93.3
	11	1	.2	.2	93.5
	12	4	.6	.7	94.2
	13	3	.5	.5	94.7
	15	20	3.1	3.5	98.2
	20	8	1.2	1.4	99.6
	25	1	.2	.2	99.8
	30	1	.2	.2	100.0
Out of range		80	12.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0069
Technik / Arbeit

39. Ich beschäftige mich mit Anwendungsmöglichkeiten von wissenschaftlich-technischen Entwicklungen in meinem Arbeitsbereich.

Das trifft zu

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht

A84_0069 Anwendung wiss.-techn. Entw. auf Arbeit

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	160	24.7	25.4	25.4
trifft eingeschränkt	2	290	44.7	46.0	71.4
trifft kaum zu	3	120	18.5	19.0	90.5
trifft gar nicht zu	4	60	9.2	9.5	100.0
Out of range		19	2.9	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	2.127	Std dev	.900		

1988 A84_0070
Ausbildung / Berufsanforderung

40. Die Qualität meiner Ausbildung entspricht den gegenwärtigen Erfordernissen.

A84_0070 Eigene Ausbildung entspricht Erfordernis

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	167	25.7	26.5	26.5
trifft eingeschränkt	2	350	53.9	55.6	82.1
trifft kaum zu	3	89	13.7	14.1	96.2
trifft gar nicht zu	4	24	3.7	3.8	100.0
Out of range		19	2.9	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	1.952	Std dev	.747		

1988 A84_0071
Arbeit / Gruppenbeziehung

41. Inwieweit treffen die genannten Aussagen auf Ihr MMM-Kollektiv zu?

a) In meinem MMM-Kollektiv beraten Leiter und Kollektiv wichtige Entscheidungen gemeinsam.

A84_0071 MMM-Kollektiv - gemeinsame Beratung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	280	43.1	44.7	44.7
trifft eingeschränkt	2	271	41.8	43.3	88.0
trifft kaum zu	3	61	9.4	9.7	97.8
trifft gar nicht zu	4	14	2.2	2.2	100.0
Out of range		23	3.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	1.695	Std dev	.736		

1988 A84_0072
Arbeit / Gruppenbeziehung

b) In meinem MMM-Kollektiv werden Probleme offen angesprochen.

A84_0072 MMM-Kollektiv - Probl. offen diskutiert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	396	61.0	63.5	63.5
trifft eingeschränkt	2	182	28.0	29.2	92.6
trifft kaum zu	3	41	6.3	6.6	99.2
trifft gar nicht zu	4	5	.8	.8	100.0
Out of range		25	3.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.447	Std dev	.654		

1988 A84_0073
Arbeit / Gruppenbeziehung

c) In meinem MMM-Kollektiv werden auch ungewöhnlich scheinende Verbesserungsvorschläge für die Arbeit ernst genommen.

A84_0073 MMM-Kollektiv - Ungewöhnl. ernst nehmen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	206	31.7	33.2	33.2
trifft eingeschränkt	2	284	43.8	45.7	78.9
trifft kaum zu	3	111	17.1	17.9	96.8
trifft gar nicht zu	4	20	3.1	3.2	100.0
Out of range		28	4.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.911	Std dev	.795		

1988 A84_0074
Arbeit / Gruppenbeziehung

d) In meinem MMM-Kollektiv wird das Erreichte vom Leiter kritisch analysiert.

A84_0074 MMM-Kollektiv - kritische Analyse

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	318	49.0	51.5	51.5
trifft eingeschränkt	2	224	34.5	36.2	87.7
trifft kaum zu	3	71	10.9	11.5	99.2
trifft gar nicht zu	4	5	.8	.8	100.0
Out of range		31	4.8	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.617	Std dev	.718		

1988 A84_0075
Arbeit / Gruppenbeziehung

e) In meinem MMM-Kollektiv fühle ich mich wohl.

A84_0075 MMM-Kollektiv - fühle mich wohl

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	281	43.3	45.3	45.3
trifft eingeschränkt	2	306	47.1	49.4	94.7
trifft kaum zu	3	23	3.5	3.7	98.4
trifft gar nicht zu	4	10	1.5	1.6	100.0
Out of range		29	4.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.616	Std dev	.639		

1988 A84_0076
Arbeit / Gruppenbeziehung

f) In meinem MMM-Kollektiv werden neue Ergebnisse/Erkenntnisse auf unserem Fachgebiet regelmäßig ausgewertet.

A84_0076 MMM-Kollektiv - Neues regelm. auswerten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	179	27.6	28.7	28.7
trifft eingeschränkt	2	286	44.1	45.9	74.6
trifft kaum zu	3	124	19.1	19.9	94.5
trifft gar nicht zu	4	34	5.2	5.5	100.0
Out of range		26	4.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.021	Std dev	.840		

1988 A84_0077
Arbeit / Gruppenbeziehung

g) In meinem MMM-Kollektiv besteht eine vertrauensvolle Atmosphäre zwischen Leiter und Kollektiv.

A84_0077 MMM-Kollektiv - gute Atmosphäre

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	290	44.7	46.7	46.7
trifft eingeschränkt	2	268	41.3	43.2	89.9
trifft kaum zu	3	48	7.4	7.7	97.6
trifft gar nicht zu	4	15	2.3	2.4	100.0
Out of range		28	4.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.659	Std dev	.725		

1988 A84_0078
Arbeit / Gruppenbeziehung

h) In meinem MMM-Kollektiv wird gemeinsam beraten, welche Kollegen neu aufgenommen werden und welche ausscheiden sollten.

A84_0078 MMM-Kollektiv - über neue Koll. beraten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	144	22.2	23.6	23.6
trifft eingeschränkt	2	158	24.3	25.9	49.5
trifft kaum zu	3	157	24.2	25.7	75.2
trifft gar nicht zu	4	151	23.3	24.8	100.0
Out of range		39	6.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.516	Std dev	1.104		

1988 A84_0079
Arbeit / Konflikte

42. Inwieweit gab es in Ihrem MMM-Kollektiv Meinungsverschiedenheiten auf den genannten Gebieten der Erarbeitung des Exponates?

a) bei der Suche nach der effektivsten Lösung

A84_0079 Meinungsunterschied - bei Lösungssuche

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
sehr stark	1	27	4.2	4.3	4.3
stark	2	90	13.9	14.4	18.8
mittel	3	235	36.2	37.7	56.5
schwach	4	143	22.0	23.0	79.5
überhaupt nicht	5	128	19.7	20.5	100.0
Out of range		26	4.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.409	Std dev	1.097		

1988 A84_0080
Arbeit / Konflikte

b) Meinungsverschiedenheiten bei der materiellen und moralischen Anerkennung der von einzelnen erbrachten Leistungen

A84_0080 Meinungsunterschied - Leist.anerkennung

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
sehr stark	1	22	3.4	3.6	3.6
stark	2	65	10.0	10.6	14.1
mittel	3	141	21.7	22.9	37.1
schwach	4	150	23.1	24.4	61.5
überhaupt nicht	5	237	36.5	38.5	100.0
Out of range		34	5.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.837	Std dev	1.155		

1988 A84_0081
Arbeit / Konflikte

c) Meinungsverschiedenheiten mit einzelnen Kollegen über ihr Verhalten im Kollektiv

A84_0081 Meinungsunterschied - Kollektivverhalten

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
sehr stark	1	12	1.8	1.9	1.9
stark	2	25	3.9	4.1	6.0
mittel	3	84	12.9	13.6	19.6
schwach	4	147	22.7	23.9	43.5
überhaupt nicht	5	348	53.6	56.5	100.0
Out of range		33	5.1	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	4.289	Std dev	.978		

1988 A84_0082
Arbeit / Konflikte

43. Wurden Ihnen selbst bzw. Ihrem Kollektiv im Zusammenhang mit der Erarbeitung des MMM-Exponates von anderen direkt oder indirekt Schwierigkeiten bereitet?

A84_0082 Schwierigkeiten, durch andere bereitet

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	152	23.4	24.0	24.0
nein	2	482	74.3	76.0	100.0
Out of range		15	2.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0083
Freizeit / Gewohnheiten

46. Wieviel Stunden Ihrer Freizeit verwenden Sie pro Woche im Durchschnitt, um sich mit Problemen Ihres Fachgebietes überhaupt zu beschäftigen (einschließlich Neuerer- und MMM-Tätigkeit)?

A84_0083 Anz. Freizeitstunden für Fachgebiet/Wo.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	134	20.6	21.5	21.5
	1	50	7.7	8.0	29.6
	2	68	10.5	10.9	40.5
	3	43	6.6	6.9	47.4
	4	33	5.1	5.3	52.7
	5	95	14.6	15.3	68.0
	6	20	3.1	3.2	71.2
	7	10	1.5	1.6	72.8
	8	27	4.2	4.3	77.2
	9	1	.2	.2	77.3
	10	84	12.9	13.5	90.8
	12	4	.6	.6	91.5
	14	4	.6	.6	92.1
	15	8	1.2	1.3	93.4
	16	1	.2	.2	93.6
	18	2	.3	.3	93.9
	20	21	3.2	3.4	97.3
	21	1	.2	.2	97.4
	22	1	.2	.2	97.6
	24	1	.2	.2	97.7
	25	1	.2	.2	97.9
	28	1	.2	.2	98.1
	30	5	.8	.8	98.9
	32	1	.2	.2	99.0
	40	1	.2	.2	99.2
	45	1	.2	.2	99.4
	50	3	.5	.5	99.8
	60	1	.2	.2	100.0
Out of range		27	4.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	5.579	Std dev	7.099		

1988 A84_0084

47. Haben Sie selbst Fachzeitschriften zu Ihrem beruflichen Gebiet abonniert?

A84_0084 Habe Fachzeitschriften abonniert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
nein	0	367	56.5	57.7	57.7
ja, eine	1	143	22.0	22.5	80.2
ja, zwei	2	83	12.8	13.1	93.2
ja, drei	3	29	4.5	4.6	97.8
ja, vier	4	8	1.2	1.3	99.1
ja, mehr als vier	5	6	.9	.9	100.0
Out of range		13	2.0	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0085
Beruf / Literatur

48. Kennen Sie die wichtigsten Aufgaben zur Meisterung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts?

a) für mein unmittelbares Arbeitskollektiv

A84_0085 Kenne WTF-Aufgaben - für Arb.kollektiv

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, ziemlich genau	1	283	43.6	45.2	45.2
ja, teilweise	2	287	44.2	45.8	91.1
nein	3	56	8.6	8.9	100.0
Out of range		23	3.5	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0086
Kenntnis / Arbeit

48. Kennen Sie die wichtigsten Aufgaben zur Meisterung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts?

b) für meinen Betrieb

A84_0086 Kenne WTF-Aufgaben - für den Betrieb

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, ziemlich genau	1	113	17.4	18.1	18.1
ja, teilweise	2	428	65.9	68.7	86.8
nein	3	82	12.6	13.2	100.0
Out of range		26	4.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0087
Beruf / Gewohnheiten / Literatur

49. Wie oft haben Sie sich im letzten Jahr über die internationale Entwicklung auf Ihrem Fachgebiet informiert?

Ich informiere mich

- 1 (etwa) monatlich
- 2 (etwa) quartalsweise
- 3 (etwa) jährlich
- 4 seltener

a) durch Verfolgen deutschsprachiger Fachliteratur

A84_0087 Information internat. - dt.sprach. Lit.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
etwa monatlich	1	310	47.8	49.4	49.4
etwa quartalsweise	2	133	20.5	21.2	70.5
etwa jährlich	3	47	7.2	7.5	78.0
seltener	4	138	21.3	22.0	100.0
Out of range		21	3.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0088

Beruf / Gewohnheiten / Literatur

49. Wie oft haben Sie sich im letzten Jahr über die internationale Entwicklung auf Ihrem Fachgebiet informiert?

b) durch verfolgen fremdsprachiger Fachliteratur (Zeitschriften(Bücher)

A84_0088 Information internat. - fremdspr. Lit.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
etwa monatlich	1	63	9.7	10.5	10.5
etwa quartalsweise	2	62	9.6	10.3	20.8
etwa jährlich	3	41	6.3	6.8	27.6
seltener	4	435	67.0	72.4	100.0
Out of range		48	7.4	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0089

Beruf / Gewohnheiten / Literatur

49. Wie oft haben Sie sich im letzten Jahr über die internationale Entwicklung auf Ihrem Fachgebiet informiert?

c) durch das Studium der Patentliteratur (z.B. im Amt für Patent- und Erfinderwesen)

A84_0089 Information internat. - Patentliteratur

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
etwa monatlich	1	18	2.8	3.0	3.0
etwa quartalsweise	2	33	5.1	5.5	8.6
etwa jährlich	3	68	10.5	11.4	20.0
seltener	4	477	73.5	80.0	100.0
Out of range		53	8.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0090

Einstellung / Beruf

50. Sind Sie davon überzeugt, daß Sie weitere Erfindungen oder Entdeckungen machen werden?

A84_0090 Überzeugt, weitere Erfindungen zu machen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
vollkommen	1	111	17.1	17.5	17.5
mit Einschränkungen	2	289	44.5	45.7	63.2
kaum	3	196	30.2	31.0	94.2
überhaupt nicht	4	37	5.7	5.8	100.0
Out of range		16	2.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	2.251	Std dev	.810		

1988 A84_0091
Qualifikation

51. Wie oft wird mit Ihnen über Ihre weitere Qualifikation gesprochen?

A84_0091 Mit mir wird über Qualifikat. gesprochen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
regelmäßig	1	185	28.5	29.1	29.1
gelegentlich	2	347	53.5	54.6	83.6
gar nicht	3	104	16.0	16.4	100.0
Out of range		13	2.0	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0092
Qualifikation

52. Wurde mit Ihnen ein Fördervertrag abgeschlossen?

A84_0092 Fördervertrag wurde abgeschlossen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja	1	499	76.9	78.7	78.7
nein	2	135	20.8	21.3	100.0
Out of range		15	2.3	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0093
Kenntnis / Technik

53. Eignen Sie sich auf den genannten Gebieten weitere Kenntnisse an?

- 1 Ja, das tue ich bereits.
- 2 Nein, werde es aber tun.
- 3 Nein, meine Kenntnisse reichen aus.
- 0 Mit diesem Gebiet habe ich nichts zu tun.

a) Mikroelektronik

A84_0093 Kenntnisaneignung - Mikroelektronik

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	291	44.8	75.0	75.0
nein, werde es tun	2	77	11.9	19.8	94.8
nein, K. reicht aus	3	20	3.1	5.2	100.0
entfällt	0	238	36.7	Missing	
Out of range		23	3.5	Missing	
		-----	-----	-----	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0094
Kenntnis / Technik

b) Zu flexiblen automatischen Fertigungssystemen eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0094 Kenntnisaneignung - flex.aut.Fert.system

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	151	23.3	57.9	57.9
nein, werde es tun	2	82	12.6	31.4	89.3
nein, K. reicht aus	3	28	4.3	10.7	100.0
entfällt	0	361	55.6	Missing	
Out of range		27	4.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0095
Kenntnis / Technik

c) Zur CAD-CAM-Technik eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0095 Kenntnisaneignung - CAD-CAM-Technik

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	214	33.0	58.2	58.2
nein, werde es tun	2	135	20.8	36.7	94.8
nein, K. reicht aus	3	19	2.9	5.2	100.0
entfällt	0	255	39.3	Missing	
Out of range		26	4.0	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0096
Kenntnis / Technik

d) Zur Robotertechnik eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0096 Kenntnisaneignung - Robotertechnik

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	110	16.9	46.6	46.6
nein, werde es tun	2	96	14.8	40.7	87.3
nein, K. reicht aus	3	30	4.6	12.7	100.0
entfällt	0	386	59.5	Missing	
Out of range		27	4.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0097
Kenntnis / Technik

e) Zur Biotechnologie eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0097 Kenntnisaneignung - Biotechnologie

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	35	5.4	43.2	43.2
nein, werde es tun	2	29	4.5	35.8	79.0
nein, K. reicht aus	3	17	2.6	21.0	100.0
entfällt	0	541	83.4	Missing	
Out of range		27	4.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0098
Kenntnis / Technik

f) Zu anderen Schlüsseltechnologien eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0098 Kenntnisaneignung - andere Technologie

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	141	21.7	47.3	47.3
nein, werde es tun	2	120	18.5	40.3	87.6
nein, K. reicht aus	3	37	5.7	12.4	100.0
entfällt	0	324	49.9	Missing	
Out of range		27	4.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0099
Kenntnis / Technik

g) Zu Methoden der abproduktarmen Produktion bzw. zum Umweltschutz eigne ich mir weitere Kenntnisse an.

A84_0099 Kenntnisaneignung - abproduktarme Prod.

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, tue ich bereits	1	147	22.7	54.0	54.0
nein, werde es tun	2	101	15.6	37.1	91.2
nein, K. reicht aus	3	24	3.7	8.8	100.0
entfällt	0	351	54.1	Missing	
Out of range		26	4.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0100
Einstellung / Arbeit

Inwieweit treffen die folgenden Aussagen auf Sie zu?

Das trifft zu

- 1 vollkommen
- 2 mit gewissen Einschränkungen
- 3 kaum
- 4 überhaupt nicht

54. Um Außergewöhnliches zu leisten, kann ich berufliche Arbeit und Freizeit nicht trennen.

A84_0100 Kann Beruf und Freizeit nicht trennen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	123	19.0	19.7	19.7
trifft eingeschränkt	2	241	37.1	38.6	58.3
trifft kaum zu	3	136	21.0	21.8	80.1
trifft gar nicht zu	4	124	19.1	19.9	100.0
Out of range		25	3.9	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.418	Std dev	1.018		

1988 A84_0101
Einstellung / Arbeit

55. Ich wäre sicher effektiver, wenn ich mir Zeit und Arbeitsablauf stärker selbst einteilen könnte.

A84_0101 Effektiver, wenn Arbeit selbst einteilen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	182	28.0	29.1	29.1
trifft eingeschränkt	2	211	32.5	33.8	62.9
trifft kaum zu	3	158	24.3	25.3	88.2
trifft gar nicht zu	4	74	11.4	11.8	100.0
Out of range		24	3.7	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.198	Std dev	.990		

1988 A84_0102
Einstellung / Kenntnis

56. Ich möchte gern meine Russischkenntnisse vervollkommen.

A84_0102 Möchte Russischkenntnisse vervollkommen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	32	4.9	5.1	5.1
trifft eingeschränkt	2	72	11.1	11.6	16.7
trifft kaum zu	3	171	26.3	27.4	44.1
trifft gar nicht zu	4	348	53.6	55.9	100.0
Out of range		26	4.0	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	3.340	Std dev	.875		

1988 A84_0103
Einstellung / Kenntnis

57. Ich möchte gern meine Englischkenntnisse vervollkommen.

Filter: Nur für diejenigen, die Kenntnisse im Englischen haben.

A84_0103 Möchte Englischkenntnisse vervollkommen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	264	40.7	52.3	52.3
trifft eingeschränkt	2	157	24.2	31.1	83.4
trifft kaum zu	3	46	7.1	9.1	92.5
trifft gar nicht zu	4	38	5.9	7.5	100.0
Out of range		144	22.2	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	1.719	Std dev	.915		

1988 A84_0104
Einstellung / Kenntnis

58. Ich möchte gern eine Fremdsprache erlernen, die ich bisher nicht beherrsche.

A84_0104 Möchte andere Fremdsprache erlernen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
trifft völlig zu	1	105	16.2	18.0	18.0
trifft eingeschränkt	2	95	14.6	16.3	34.4
trifft kaum zu	3	112	17.3	19.2	53.6
trifft gar nicht zu	4	270	41.6	46.4	100.0
Out of range		67	10.3	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	
Mean	2.940	Std dev	1.161		

1988 A84_0105
Demografie

59. Ihr Geschlecht?

A84_0105 Geschlecht

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
männlich	1	470	72.4	74.4	74.4
weiblich	2	162	25.0	25.6	100.0
Out of range		17	2.6	Missing	
	Total	649	100.0	100.0	

1988 A84_0106
Demografie

60. Ihr Alter?

A84_0106 Alter

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	15	2	.3	.3	.3
	16	3	.5	.5	.8
	17	18	2.8	2.9	3.7
	18	62	9.6	9.8	13.5
	19	52	8.0	8.3	21.7
	20	31	4.8	4.9	26.7
	21	48	7.4	7.6	34.3
	22	50	7.7	7.9	42.2
	23	50	7.7	7.9	50.2
	24	44	6.8	7.0	57.1
	25	57	8.8	9.0	66.2
	26	50	7.7	7.9	74.1
	27	39	6.0	6.2	80.3
	28	39	6.0	6.2	86.5
	29	28	4.3	4.4	91.0
	30	19	2.9	3.0	94.0
	31	16	2.5	2.5	96.5
	32	8	1.2	1.3	97.8
	33	4	.6	.6	98.4
	34	3	.5	.5	98.9
	35	2	.3	.3	99.2
	36	1	.2	.2	99.4
	37	2	.3	.3	99.7
	38	1	.2	.2	99.8
	40	1	.2	.2	100.0
Out of range		19	2.9	Missing	
Total		649	100.0	100.0	
Mean	23.679	Std dev	4.293		

1988 A84_0107
Demografie / Jugendverband

61. Sind Sie Mitglied der FDJ?

A84_0107 Mitglied der FDJ

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, mit Funktion	1	254	39.1	39.7	39.7
ja, ohne Funktion	2	288	44.4	45.1	84.8
nein	3	97	14.9	15.2	100.0
Out of range		10	1.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0108
Demografie

62. Welcher Tätigkeitsgruppe gehören Sie an?

- 1 Schüler
- 2 Lehrling
- 3 Student
- 4 Produktionsarbeiter (auch Instandhaltung)
- 5 Facharbeiter im nichtproduzierenden Bereich, F/E,
Gesundheitswesen, Transportwesen
- 6 junge Intelligenz
- 7 andere, hier nicht genannte

A84_0108 Tätigkeit

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Schüler	1	3	.5	.5	.5
Lehrling	2	87	13.4	13.7	14.1
Student	3	50	7.7	7.8	22.0
Produktionsarbeiter	4	144	22.2	22.6	44.6
Facharb., nichtprod.	5	107	16.5	16.8	61.4
junge Intelligenz	6	199	30.7	31.2	92.6
anderes	7	47	7.2	7.4	100.0
Out of range		12	1.8	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0109
Beruf / Kenntnis

63. Beabsichtigen Sie, sich weitere Fachkenntnisse anzueignen?

- 1 ja, vorwiegend in organisierter Form
- 2 ja, aber nur in regelmäßigem Selbststudium
- 3 ja, aber nur unmittelbar bei der Arbeit an einem Projekt
- 4 nein

A84_0109 Absicht, weitere Fachkenntnis anzueignen

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, organisiert	1	200	30.8	46.4	46.4
ja, im Selbststudium	2	101	15.6	23.4	69.8
ja, bei der Arbeit	3	121	18.6	28.1	97.9
nein	4	9	1.4	2.1	100.0
Out of range		218	33.6	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0110
Demografie

64. Ihr Familienstand?

A84_0110 Familienstand

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ledig	1	422	65.0	66.4	66.4
verheiratet	2	192	29.6	30.2	96.5
geschieden	3	18	2.8	2.8	99.4
verwitwet	4	4	.6	.6	100.0
Out of range		13	2.0	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0111
Arbeit / Jugendverband

65. Sind Sie Mitglied einer Jugendbrigade?

A84_0111 Mitglied einer Jugendbrigade

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, und zwar gern	1	220	33.9	36.5	36.5
ja, aber ungern	2	15	2.3	2.5	39.0
nein, möchte gern	3	167	25.7	27.7	66.8
nein, möchte nicht	4	200	30.8	33.2	100.0
Out of range		47	7.2	Missing	
		-----	-----		
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0112
Arbeit / Jugendverband

66. Gehören/gehörten Sie einem Jugendforscherkollektiv an?

A84_0112 Gehöre Jugendforscherkollektiv an

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
ja, und zwar gern	1	253	39.0	40.4	40.4
ja, aber ungern	2	21	3.2	3.3	43.7
nein, möchte gern	3	217	33.4	34.6	78.3
nein, möchte nicht	4	136	21.0	21.7	100.0
Out of range		22	3.4	Missing	
		-----	-----		
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0113
Demografie / Qualifizierung

67. Geben Sie bitte Ihre höchste berufliche Qualifikation an!

- 1 z.Z. in der beruflichen Ausbildung
- 2 ohne erlernten Beruf
- 3 Teilfacharbeiter
- 4 Facharbeiter
- 5 Meister
- 6 Fachschulabschluß
- 7 Hochschulabschluß
- 8 Promotion
- 0 Das weiß ich (noch) nicht.

a) die gegenwärtige

A84_0113 Höchste berufliche Qualifikation

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
z.Z. in Ausbildung	1	85	13.1	13.7	13.7
ohne erlernten Beruf	2	6	.9	1.0	14.7
Teilfacharbeiter	3	2	.3	.3	15.0
Facharbeiter	4	267	41.1	43.1	58.1
Meister	5	20	3.1	3.2	61.3
Fachschulabschluß	6	112	17.3	18.1	79.4
Hochschulabschluß	7	120	18.5	19.4	98.7
Promotion	8	8	1.2	1.3	100.0
weiß ich noch nicht	0	14	2.2	Missing	
Out of range		15	2.3	Missing	
		-----	-----		
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0114

67. Geben Sie bitte Ihre höchste berufliche und die angestrebte berufliche Qualifikation an!

b) angestrebte berufliche Qualifikation - in 5 bis 10 Jahren

A84_0114 Angestrebte berufliche Qualifikation

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
z.Z. in Ausbildung	1	3	.5	.7	.7
ohne erlernten Beruf	2	1	.2	.2	.9
Teilfacharbeiter	3	1	.2	.2	1.2
Facharbeiter	4	28	4.3	6.5	7.6
Meister	5	70	10.8	16.2	23.8
Fachschulabschluß	6	141	21.7	32.6	56.5
Hochschulabschluß	7	131	20.2	30.3	86.8
Promotion	8	57	8.8	13.2	100.0
weiß ich noch nicht	0	180	27.7	Missing	
Out of range		37	5.7	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

1988 A84_0501

A84_0501 **

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	90	13.9	15.2	15.2
	2	50	7.7	8.4	23.6
	3	128	19.7	21.6	45.3
	4	79	12.2	13.3	58.6
	5	19	2.9	3.2	61.8
	6	108	16.6	18.2	80.1
	7	118	18.2	19.9	100.0
Out of range		57	8.8	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

Mean 4.154 Std dev 2.112

1988 A84_0502

A84_0502 **

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	141	21.7	27.2	27.2
	2	243	37.4	46.9	74.1
	3	134	20.6	25.9	100.0
Out of range		131	20.2	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

Mean 1.986 Std dev .729

1988 A84_0503

A84_0503 **

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	54	8.3	22.8	22.8
	2	183	28.2	77.2	100.0
Out of range		412	63.5	Missing	
Total		649	100.0	100.0	

Mean 1.772 Std dev .420